

Verbale sopralluogo

Cantiere Fortezza area 3

Data 29/05/2024

Soggetti presenti

- Comune: Gardenti, Polagruto, Osmani, Randazzini
- Committente – RFI: Guarnieri, Caruana, Del Bimbo
- Direzione Lavori – Italferr: D'Eugenio
- Ditta – Consorzio Florentia: Sansonetti

Ordinanze e concessioni

- Concessione: 23-01248-001-230511
- Mobilità: 5687/2023 15/09/2023
 - Inizio 18/09/2023
 - Fine 16/09/2025
- Acustica: DD/2023/04303 23/05/2023
 - Inizio 15/05/2023
 - Fine 31/12/2026

Descrizione del cantiere:

La cantierizzazione dell'area ha come obiettivo il consolidamento del bastione Cavaniglia della Fortezza da basso mediante il metodo compensation grouting. Il sistema permette di consolidare il basamento del bastione attraverso perforazioni e successivamente l'iniezione di cls ad alta pressione, a tal fine il macchinario per il processo dovrà avere una base di appoggio fissa e stabile che sarà realizzata in c.a. All'interno del cantiere verranno installati dei silos per lo stoccaggio del cls e i sistemi di pulizia dei mezzi, non che tutte le attrezzature necessarie per le lavorazioni previste e i box di cantiere. Per limitare l'impatto acustico sono previsti l'installazione di barriere fonoassorbenti nei punti più assoggettati dall'emissione, inoltre saranno previsti tagli di rami e alberi lungo il percorso di accesso al cantiere e per la cantierizzazione stessa. Successivamente sarà ampliato il cantiere per la realizzazione di una camera in cls con jet-grouting per la sosta della TBM e la realizzazione di un pozzo per il recupero delle acque filtrate nel tunnel.

Lavoro effettuati e attività in corso:

Sono proseguite le attività di perforazione e iniezione di prima fase. **(foto nr.1)**

Cronoprogramma

Mese	Maggio 2024				Giugno 2024				Luglio 2024				Agosto 2024			
Settimana	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a
Cantierizzazione																
Sistemazione macchine																
Immissione																
Perforazioni																
Ripristino																



Foto nr.1